



INSTITUTO FEDERAL  
 SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO  
 PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

\*Aula de 55 minutos

Áreas de Conhecimento	Disciplinas	1ª Série		
		CHS	CHT	HR*
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	4	160	136
	Artes	1	40	34
	Inglês	1	40	34
	Espanhol	1	40	34
	Educação Física	2	80	68
Ciências da Natureza e suas tecnologias.	Física	2	80	68
	Química	2	80	68
	Biologia	2	80	68
	Matemática	4	160	136
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História	2	80	68
	Geografia	2	80	68
	Sociologia	1	40	34
	Filosofia	1	40	34
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EM</b>		<b>25</b>	<b>1000</b>	<b>850</b>
Ensino Profissional	Fundamentos de Informática e Operações de Com	2	80	68
	Lógica de Programação	2	80	68
	Manutenção de Computadores	2	80	68
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EP 1ª Série</b>		<b>6</b>	<b>240</b>	<b>204</b>
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EP +EM 1ª Série</b>		<b>31</b>	<b>1240</b>	<b>1054</b>
<b>2ª Série</b>				
Áreas de Conhecimento	Disciplinas	2ª Série		
		CHS	CHT	HR
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	4	160	136
	Inglês	2	80	68
	Espanhol	1	40	34
	Educação Física	2	80	68
Ciências da Natureza e suas tecnologias.	Física	2	80	68
	Química	2	80	68
	Biologia	2	80	68
	Matemática	3	120	102
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História	2	80	68
	Sociologia	1	40	34
	Geografia	2	80	68
	Filosofia	1	40	34
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EM</b>		<b>24</b>	<b>960</b>	<b>816</b>
Ensino Profissional	Banco de Dados	2	80	68
	Redes de Computadores I	2	80	68
	Tópicos Especiais	2	80	68
	Linguagens e Técnicas de Programação	4	160	136
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EP 2ª Série</b>		<b>10</b>	<b>400</b>	<b>340</b>
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EP +EM 2ª Série</b>		<b>34</b>	<b>1360</b>	<b>1156</b>

Áreas de Conhecimento	Disciplinas	3ª Série		
		CHS	CHT	HR
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	Língua Portuguesa	4	160	136
	Inglês	2	80	68
	Espanhol	1	40	34
	Educação Física	2	80	68
Ciências da Natureza e suas tecnologias.	Física	3	120	102
	Química	3	120	102
	Biologia	2	80	68
	Matemática	4	160	136
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História	2	80	68
	Geografia	2	80	68
	Filosofia	1	40	34
	Sociologia	1	40	34
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EM</b>		<b>27</b>	<b>1080</b>	<b>918</b>
Ensino Profissional	Redes de Computadores II	2	80	68
	Linguagem de Programação	2	80	68
	Desenvolvimento de projetos e Sistemas	4	160	136
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EP 3ª Série</b>		<b>8</b>	<b>320</b>	<b>272</b>
<b>Total de aulas/Semanal/Anual/EP+EM 3ª Série</b>		<b>35</b>	<b>1400</b>	<b>1190</b>

<b>Total de Horas Anuais Ensino Médio*</b>	<b>2,584</b>
<b>Total de Horas Anuais do Ensino Profissional*</b>	<b>816</b>
<b>Total de Horas EM+EP</b>	<b>3,400</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>30</b>
<b>Total de Horas do Curso</b>	<b>3,430</b>

\*Aula de 55 minutos



